

# SOPAR-TERTÚLIA CLARIS

**EIT Health Spain,  
promocionant i donant impuls a la innovació sanitària**

---

**ANÀLISI DE L'ACTUALITAT EUROPEA**

Amb la col·laboració:



**FUJIFILM**



**DERBY HOTELS  
COLLECTION**  
BARCELONA MADRID  
LONDRES PARIS

**Francesc Iglesias**

**8 de setembre de 2022**

# Francesc Iglesias

Llicenciat en Ciències Econòmiques, Màster en Gestió Hospitalària i PADIS d'IESE.

He desenvolupat la meva carrera professional a l'àmbit de la gestió sanitària, la consultoria estratègica i organitzacional, i l'Administració Pública de Salut.

Actualment soc responsable de l'Oficina de Suport a la Innovació i la Recerca l'Institut Català de la Salut, màster contact d'aquesta Institució com a Core Partner a EIT Health Spain i president de la seva Junta de Govern, president del Health Outcomes Observatory Spain, gerent de la Fundació ICTUS i president de l'Associació Superar l'ICTUS de Barcelona.

Col·laboro en diferents iniciatives internes i externes, tant com a ponent com a docent, en els àmbits de la innovació, estratègia, qualitat i desenvolupament organitzacional.



# Ponència - Continguts



Co-funded by the  
European Union

- **Què és l'EIT?**
- **EIT Health**
- **EIT Health Spain**
- **Les nostres activitats i reptes**
- **L'Institut Català de la Salut a EIT Health**



# Ponència - Continguts



Co-funded by the  
European Union

- **Què és l'EIT?**
- **EIT Health**
- **EIT Health Spain**
- **Les nostres activitats i reptes**
- **L'Institut Català de la Salut a EIT Health**



# Què és l'EIT?

## European Institute of Innovation & Technology

- **L'Institut Europeu d'Innovació i Tecnologia (EIT)** és un organisme independent, que pertany a la Unió Europea creat el 2008 per potenciar la innovació a tota Europa.
- L'EIT forma part integral **d'Horizon Europe**, el Programa Marc de Recerca i Innovació de la UE.
- L'EIT reuneix **organitzacions empresarials, educatives i de recerca líders** per formar col·laboracions transfrontereres dinàmiques.
- Aquestes s'anomenen **Comunitats d'Innovació** i cadascuna es dedica a trobar solucions a un **repte global específic**.
- Les comunitats d'innovació de l'EIT **desenvolupen productes i serveis innovadors, inicien noves empreses i formen una nova generació d'emprenedors**. Junts, impulsem els innovadors i els emprenedors d'arreu d'Europa per convertir les seves millors idees en productes, serveis, llocs de treball i creixement.



# Què és l'EIT?



European Institute of  
Innovation & Technology

## Making innovation happen

The EIT is a body of the European Union



### What is the EIT?

The European Institute of Innovation and Technology (EIT) drives innovation in Europe by supporting entrepreneurs, innovators and students across Europe to turn their best ideas into reality.

### How does the EIT work?



Trains a new  
generation of  
entrepreneurs

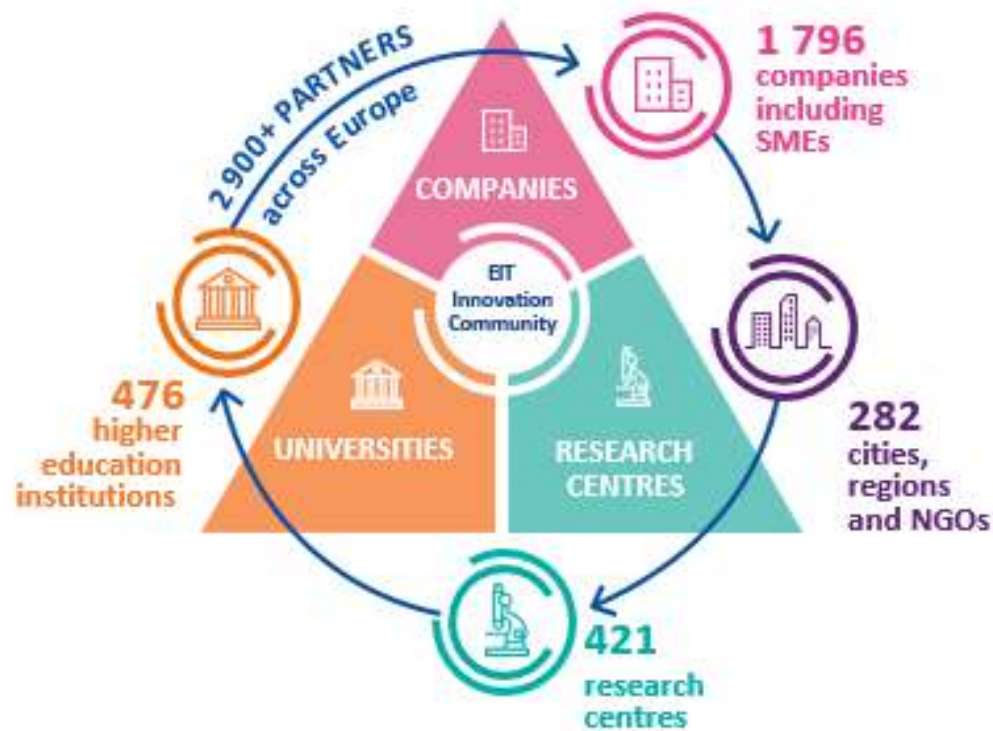


Develops  
innovative  
products  
and services



Power  
start-ups  
& scale-ups

### Europe's largest innovation community



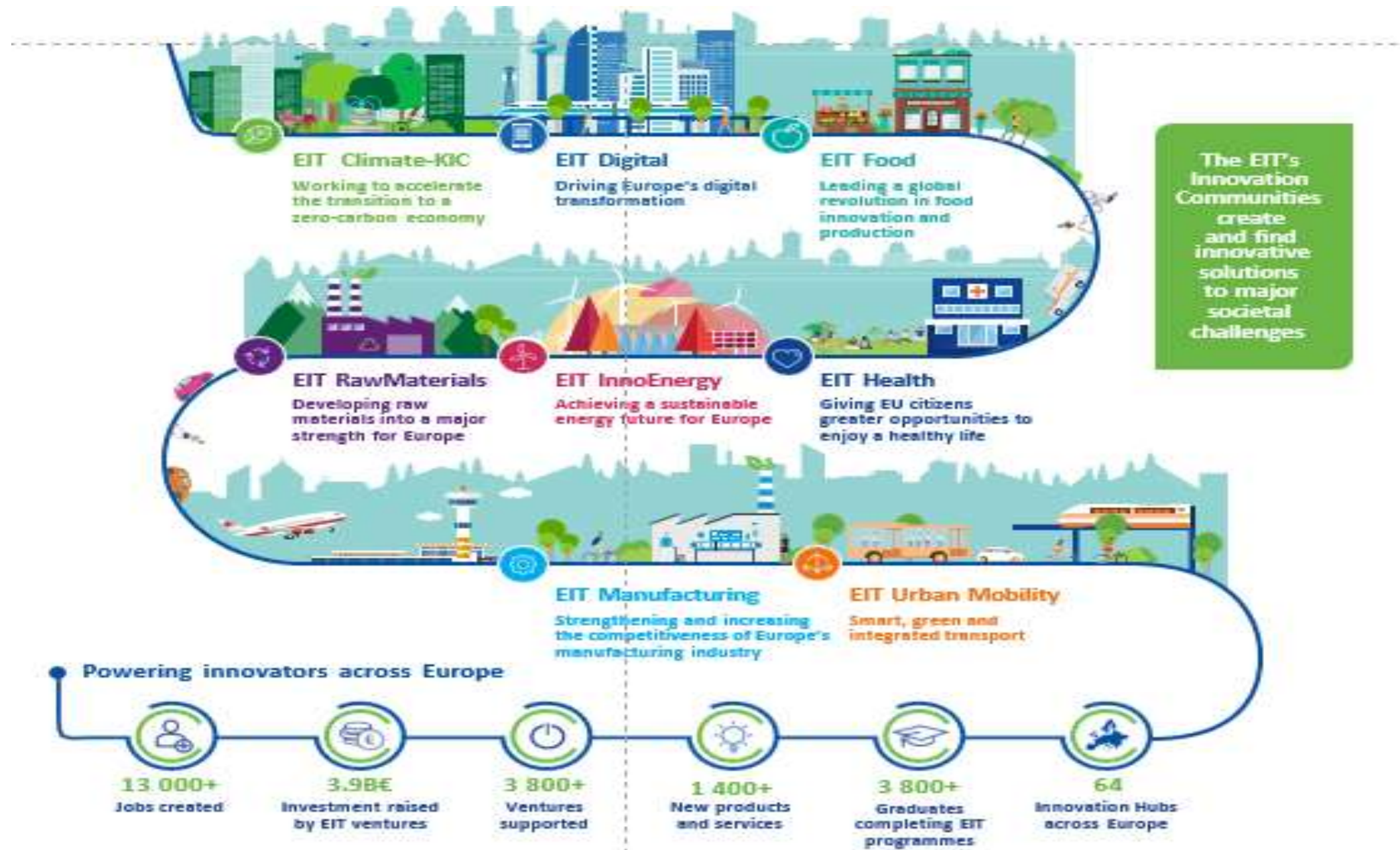
# Què és l'EIT?

## Comunitats d'Innovació

Actualment hi ha **nou** comunitats d'innovació i cadascuna se centra en un repte social diferent:

- **EIT Climate-KIC:** Treballant per accelerar la transició cap a una economia sense carboni
- **EIT Digital:** impulsant la transformació digital d'Europa
- **EIT Food:** liderant una revolució global en innovació i producció alimentària
- **EIT Health:** oferir als ciutadans de la UE més oportunitats de gaudir d'una vida saludable
- **EIT InnoEnergy:** Aconseguint un futur energètic sostenible per a Europa
- **EIT Manufacturing:** enfortir i augmentar la competitivitat de la indústria manufacturera europea
- **EIT Raw Materials:** Desenvolupament de matèries primeres en una fortalesa important per a Europa
- **EIT Urban Mobility:** Transport intel·ligent, verd i integrat
- **Cultura i creativitat de l'EIT:** transformant els sectors i les indústries culturals i creatives d'Europa.

# Què és l'EIT?





# Ponència - Continguts



Co-funded by the  
European Union

- Què és l'EIT?
- **EIT Health**
- EIT Health Spain
- Les nostres activitats i reptes
- L'Institut Català de la Salut a EIT Health





Co-funded by the  
European Union



Setembre 2022

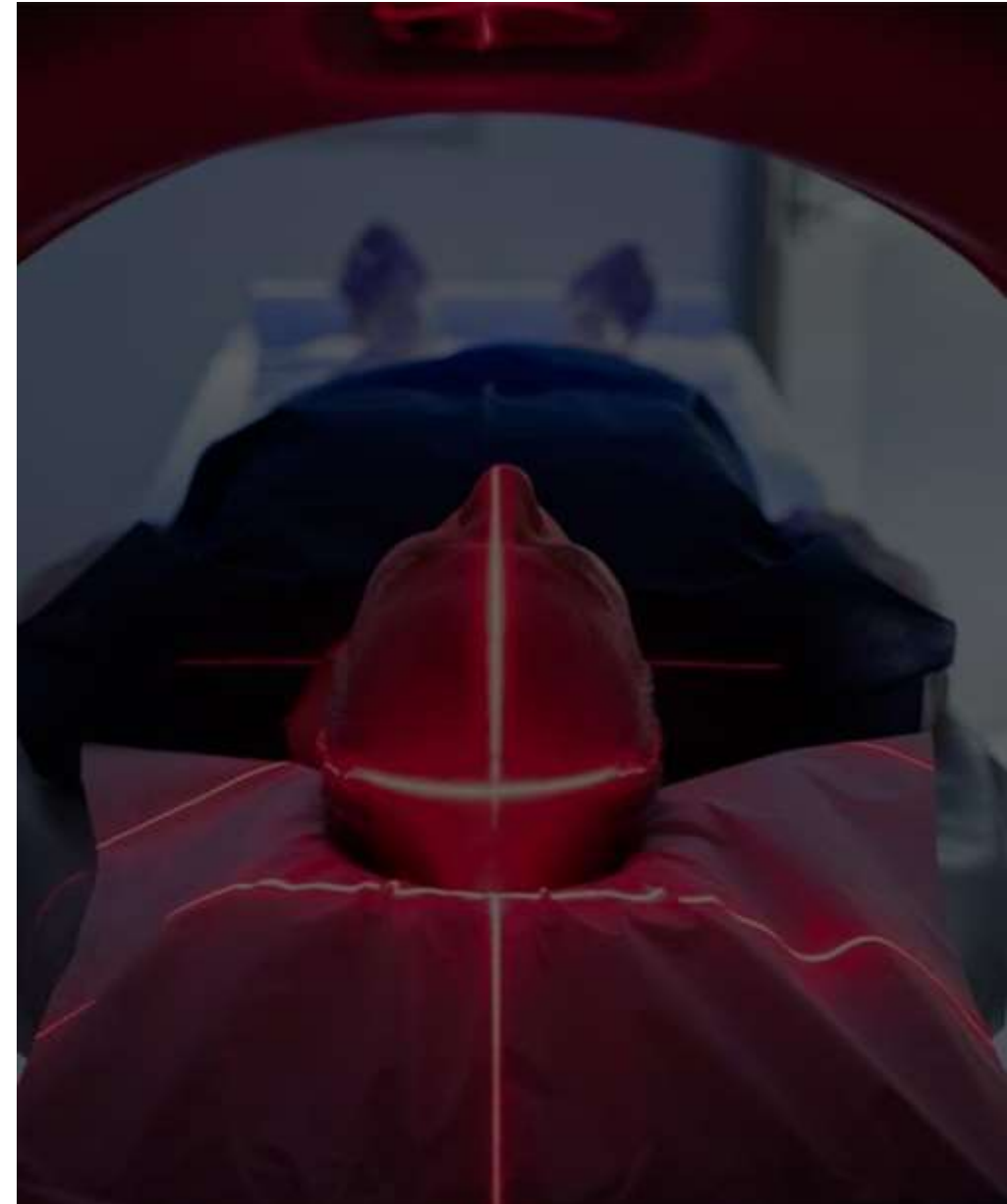
# Sobre EIT Health



# EIT Health - Comunitats d'Innovació

**EIT Health** és una comunitat vibrant d'alguns dels principals innovadors en salut del món amb el suport de la Unió Europea.

Treballant a través de fronteres, aprofitem les ments més brillants **dels negocis, la investigació, l'educació i la prestació d'assistència sanitària** per respondre a alguns dels reptes sanitaris més importants d'Europa.

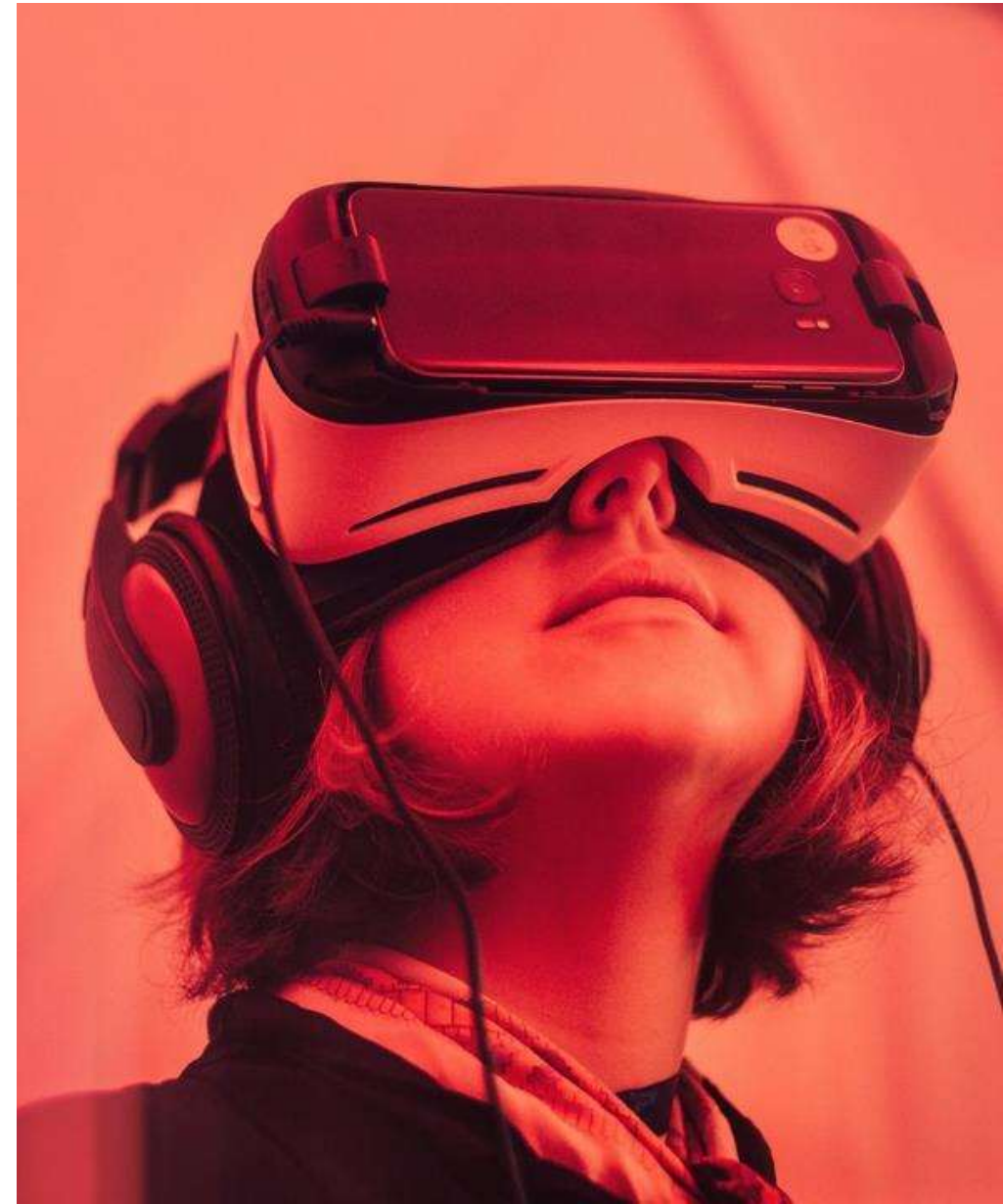


# EIT Health - On va començar tot?

L'EIT es va crear l'any 2005 com una potència de recerca a nivell europeu per competir amb l'Institut Tecnològic de Massachusetts (MIT).

S'ha convertit en la **xarxa d'innovació més gran d'Europa**, que reuneix socis que col·laboren per trobar solucions innovadores als reptes globals urgents.

**Fundada el 2015, EIT Health se centra a donar resposta a alguns dels reptes sanitaris més importants d'Europa.**





# EIT Health - Els nostres objectius



Enfortir els sistemes sanitaris a Europa



Promoure una millor salut dels ciutadans



Contribuir a una economia sanitària sostenible a Europa

Volem superar els obstacles a la innovació per millorar la prestació d'assistència sanitària a Europa i permetre solucions que canviïn la vida i el benestar de la ciutadania.

Els ciutadans i pacients europeus se situen al centre de la nostra organització. És per això que estem involucrant gent en cada etapa.

Volem crear un entorn adient en el qual la innovació pugui proliferar i transferir-se.

# EIT Health - La nostra visió

Les millores en els sistemes sanitaris europeus permetran als ciutadans un accés ràpid i igualitari a una atenció assequible i d'alta qualitat a tot Europa, la qual cosa permetrà millorar els resultats de salut.

La prevenció de malalties, o el manteniment de la salut, prendrà protagonisme, amb els **ciutadans empoderats** per protegir la seva pròpia salut mitjançant els avenços en educació i tecnologia.



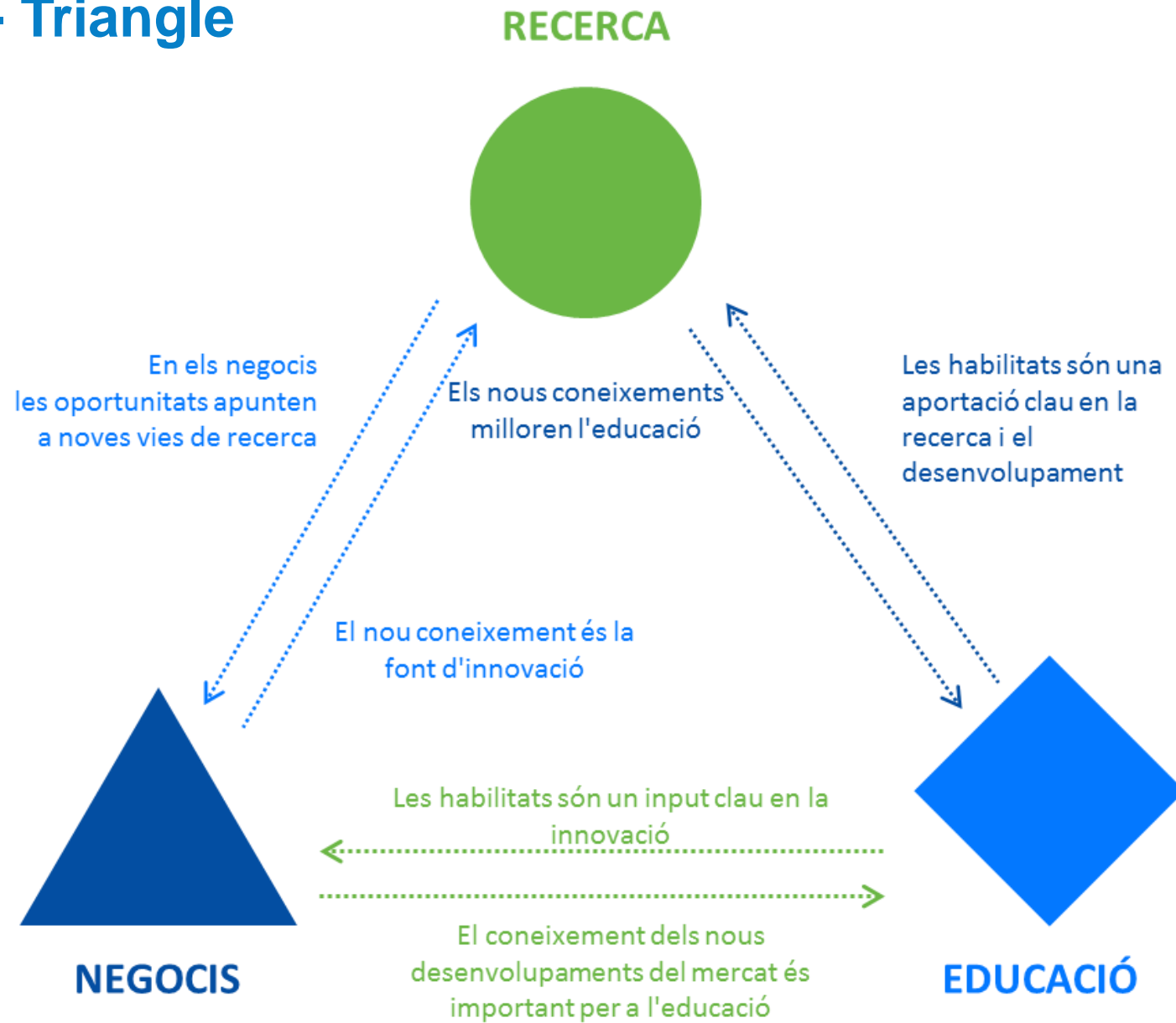
Serem reconeguts com la xarxa europea d'innovació sanitària líder.

# EIT Health - El nostre enfocament

Identifiquem necessitats no satisfetes i iniciem la innovació per resoldre els reptes de salut més grans d'Europa avui i en el futur.

- La nostra comunitat inclou aproximadament **150 organitzacions** associades de primer nivell mundial i treballa a través de fronteres per connectar negocis, investigació i educació.
- Anomenem aquest punt de trobada **el "triangle del coneixement"**, on es produeix la innovació que canvia la vida.
- Creem un entorn on explorar noves idees, permetent que un nou tipus d'assistència sanitària prosperi en **benefici dels ciutadans**.
- Donem poder a una **xarxa d'innovadors** per trencar barreres, desafiar les convencions i prendre mesures per posar productes i serveis que canvien la vida a les mans dels ciutadans.

# EIT Health - Triangle





# EIT Health - La nostra presència

EIT Health dóna suport a la col·laboració transfronterera.

## Set regional innovation hubs

Operar com a grups forts d'actors rellevants que col·laboren com un ecosistema pròsper.

## InnoStars

Amb seu a Budapest, EIT Health InnoStars abasta diverses regions geogràfiques d'Hongria, Itàlia, Polònia i Portugal.

## Regional Innovation Scheme (RIS) (Pink pins)

EIT Health ha ampliat la presència de la comunitat amb un esquema d'innovació regional d'EIT Health a 13 regions d'Europa central, oriental i meridional.

## Beyond Europe

Altres centres als Estats Units i Israel connecten els innovadors d'Europa amb altres ecosistemes pròspers clau més enllà de la UE.



# EIT Health - La nostra xarxa

**EIT Health ha construït la xarxa d'innovació sanitària més gran d'Europa que connecta aproximadament 150 organitzacions i entitats de primer nivell mundial d'empreses, investigació, educació i serveis sanitaris.**

- Inversió acumulada en R+D de més de 35 milions d'euros anuals.
- Accés als ciutadans, pacients i mercats.
- Un pròsper ecosistema de més de 750 start-ups, més programes d'educació i formació.

## **EL RESULTAT?**

**LES IDEES QUE CANVIEN LA VIDA ES FAN REALITAT.**

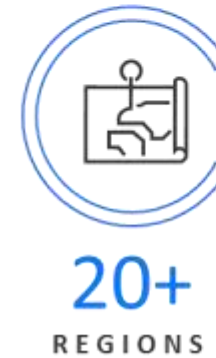
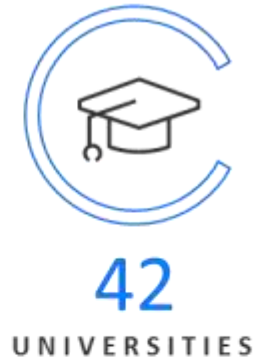
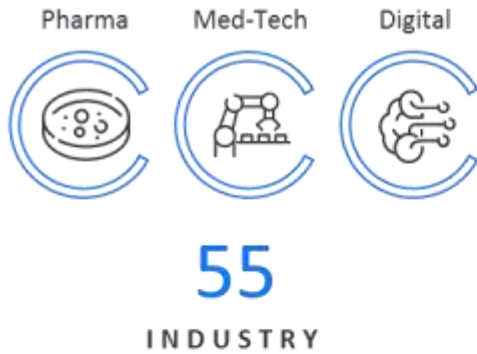


# EIT Health - Els nostres partners

Treballem amb institucions acadèmiques, empreses i innovadors líders a nivell mundial per impulsar la innovació en salut.

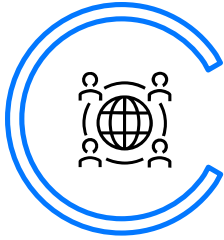


# EIT Health - Els nostres partners: Experiència de tots els àmbits

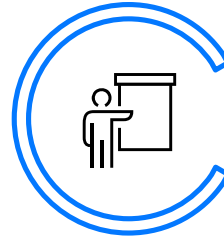




# EIT Health - El nostre valor per als nostres partners



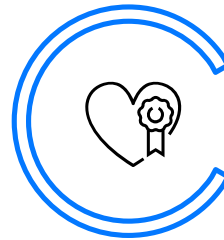
Accés a la xarxa d'innovació sanitària transfronterera més gran d'Europa que abasta tot el panorama dels agents sanitaris.



Capacitat per treballar en estreta col·laboració amb les ments més brillants de la salut.



Accés als responsables de la presa de decisions a nivell de la UE per ajudar a donar forma al panorama sanitari.



Al capdevant de la innovació sanitària d'avantguarda per transformar l'assistència sanitària a Europa.



*“Les col·laboracions de recerca entre investigadors acadèmics i la indústria són essencials per ajudar a entendre les necessitats clíniques no satisfetes i per desenvolupar solucions tecnològiques adequades per abordar aquestes necessitats; en última instància, resultant en una millor atenció i resultats als pacients”.*

ATTILA FERIK, GE HEALTHCARE



## Acceleració

Un catalitzador del creixement empresarial per oferir productes i serveis transformadors.

Escurça el temps de sortida al mercat per als emprenedors, les empreses emergents i les pimes, alhora que es crea nous llocs de treball i es contribueix a una economia sanitària pròspera.



## Educació

Uneix la bretxa entre l'acadèmia i l'empresa per capacitar professionals en noves tècniques innovadores, proporcionant el coneixement pràctic i la inspiració per oferir innovació futura.

Implica els aprenents de tota la societat, des dels ciutadans fins als professionals de la salut establerts.

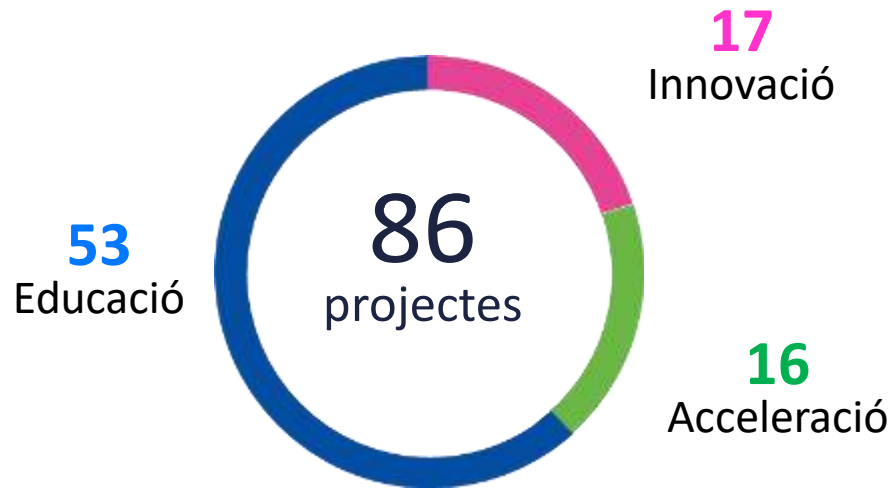


## Innovació

Connecta enfocaments atrevits amb les persones que poden fer-los realitat convertint-los en un producte o servei comercialment viable.

Crea un grup de treball d'experts de classe mundial de negocis, investigació i educació.

# EIT Health - EIT Health al 2020



**30,000**

ciutadans que participen en programes de divulgació

**1,843**

ciutadans que utilitzen els nostres serveis

**3,446**

ciutadans compromesos

**8,000**

graduats formats

**12**

projectes pilot a les regions InnoStars

**15**

llocs de treball (FTE) creats a les pimes amb suport de les KIC

**50**

llocs de treball (FTE) creats en noves organitzacions empresarials

**2**

start-ups creades per estudiants i graduats dels programes de màster i doctorat de l'EIT Health

**90**

graduats dels programes de màster i doctorat

**15**

productes (béns o serveis) o processos llançats

**6**

start-ups creades com a resultat de projectes d'innovació

**258**

start-ups amb el suport de les KICs

**€94.7m**

inversió atreta per startups

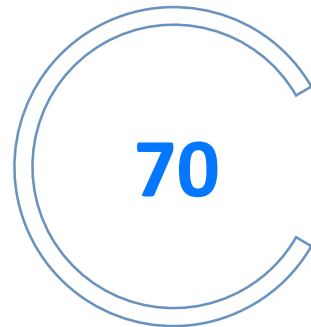
# EIT Health - Impacte

Estem transformant la manera com s'ofereix l'assistència sanitària a Europa, canviant vides, fent nous salts en l'assistència sanitària que posa el pacient al davant i al centre.

## Innovació



projectes d'innovació recolzats



productes o serveis introduïts al mercat

## Acceleració

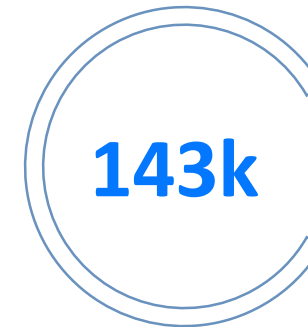


donant suport a més de 1.163 empreses emergents



recaptant més de 246 milions d'euros d'inversió

## Educació



els ciutadans han estat empoderats per fomentar una vida més saludable i prevenir malalties



graduates and professionals trained



# Ponència - Continguts



Co-funded by the  
European Union

- Què és l'EIT?
- EIT Health
- **EIT Health Spain**
- Les nostres activitats i reptes
- L'Institut Català de la Salut a EIT Health



## EIT Health Spain - Segons els nostres Estatuts

L'Associació actua com un node regional de EIT HEALTH e.V., entitat constituïda com a associació d'acord amb les lleis de la República Federal d'Alemanya, **la seva missió principal és la de promoure i desenvolupar projectes d'innovació en l'àmbit de la salut**, per proveir a Europa de nous recursos i oportunitats.

**En aquest sentit, la finalitat principal de l'Associació serà la de coordinar i facilitar les activitats d'EIT HEALTH e.V. a nivell nacional i regional.**

La seva seu està ubicada al Parc Científic de Barcelona.



EIT Health is supported by the EIT,  
a body of the European Union



# EIT Health Spain - Valors diferenciadors i únics

- Partenariat Públic Privat
- Independència, transparència
- Innovació
- Alineament amb polítiques europees
- Dimensió europea + capil·laritat local
- Visió llarg termini
- Experts sectorials/cadenes de valor industrials
- Experiència en anàlisi de negoci i impacte
- Deu anys d'experiència en gestió de fons europeus
- Rapidesa i agilitat
- Històric d'èxit
- Alt impacte socioeconòmic i consciència mediambiental

# EIT Health Spain - Innovació a Espanya – Reptes

## Educació i habilitats digitals

- Desigualtats regionals importants en les iniciatives educatives
- Dificultat per trobar les habilitats necessàries per a la innovació
- Els graduats de grau superior tenen dificultats per trobar feina adequada.
- El sistema educatiu espanyol no ha inclòs explícitament les competències digitals a primària i secundària.

## Emprenedoria

- Espanya ocupa el lloc número 22 en l'índex d'emprenedoria impulsada per l'oportunitat
- Alt nivell de dificultat per accedir al finançament i als mercats
- L'emprenedoria intra i emprenedora és encara molt baixa



## Innovació i Competitivitat

- Espanya ocupa la posició número 19 de l'Índex Europeu d'Innovació
- Baixa inversió privada en R+D
- Escassa ocupació en sectors d'alta tecnologia
- Falta de competències en innovació a les pimes

## Coordinació

- Molt poques pimes innovadores que col·laboren amb altres.
- Poca posició en públic-privat co-publicacions.
- Falta rellevància i col·laboració local/regional/nacional
- Falta una finestreta única per a la innovació sanitària.
- Múltiples sinergies però manca de diferenciació i alineació.



# EIT Health Spain - Innovació a Espanya – Reptes

**EIT Health Spain vol ser l'organisme de referència per millorar la qualitat de vida dels ciutadans europeus que mobilitza els agents de la innovació sanitària a Espanya, combinant recerca, educació i negocis, amb la capacitat d'impulsar i generar transferència de tecnologia, impacte social i econòmic.**

# EIT Health Spain - Missió

## Impuls de la innovació en salut

- Som un agent facilitador de la innovació sanitària a Espanya que promou la rapidesa, l'adopció i l'impacte de solucions que responguin a les necessitats clíniques i socials.

## Cooperació

- Connectem tots els agents rellevants de l'ecosistema d'innovació en salut per maximitzar les sinergies, abastant tota la cadena de valor.

## Lideratge

- Representem l'excel·lència de la innovació espanyola en salut, liderem la seva difusió i adopció per garantir la sostenibilitat dels sistemes sanitaris i de benestar europeus, promovent activament la col·laboració internacional.

## Educació

- Contribuïm a la formació de líders del futur capaços d'afrontar els reptes de salut de la nostra societat.

## Creació d'empreses

- Fomentem l'emprenedoria i contribuïm a la creació d'ocupació qualificada i al creixement del sector de les tecnologies sanitàries.

## Sostenibilitat de l'organització

- Estem compromesos a llarg termini amb la missió d'EIT Health i treballem pel seu creixement i consolidació a Espanya.

## Conscienciació

- Recomanem la importància de la innovació i educar per a la seva integració a tots els nivells.

## Desenvolupament sostenible

- Estem alineats amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) globals establerts per les Nacions Unides i contribuïm a l'Agenda 2030.

# EIT Health Spain - El nostre partenariat

EIT HEALTH SPAIN

Core Partners (8)



Associate Partners (12)

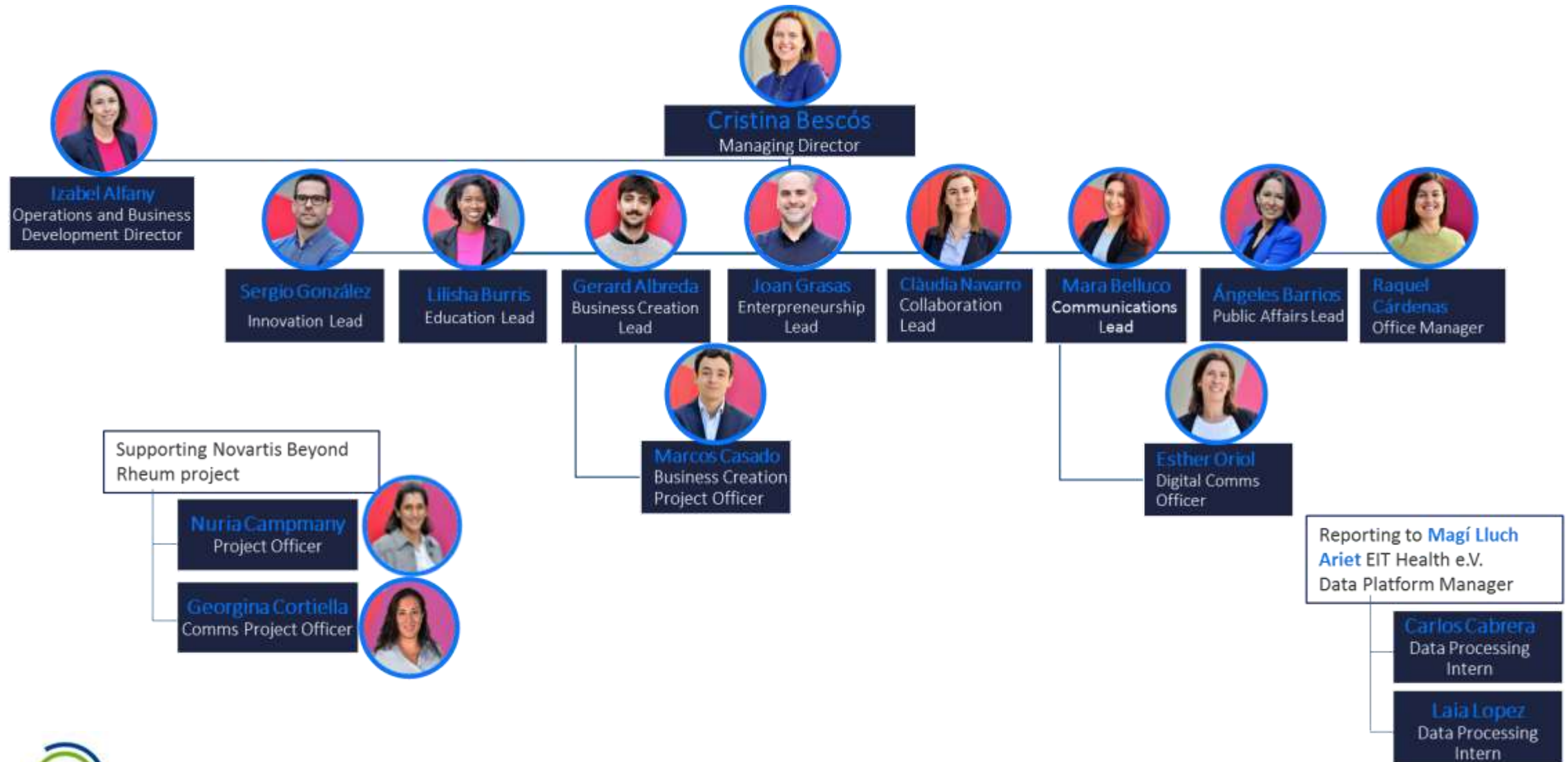


Network Partners (10)



# EIT Health Spain - Estructura professional i organitzativa

EIT HEALTH SPAIN







## HIGHLIGHTS 2021

EIT Health Spain boosted innovation across the worlds of business, research and education. Our partners led and contributed to several activities in 2021, leading to the following facts and figures:



PROJECTS LED BY SPANISH PARTNERS



ACTIVITIES PARTICIPATED IN BY SPANISH PARTNERS



START-UPS SUPPORTED



STUDENTS AND PROFESSIONALS TRAINED\*



PRODUCTS OR SERVICES LAUNCHED TO THE MARKET



START-UPS CREATED AS A RESULT OF INNOVATION PROJECTS

\*In Spanish Partners led projects



## BUSINESS CREATION HIGHLIGHTS



PROJECTS



SPANISH PARTNERS INVOLVED IN EIT HEALTH ACCELERATOR ACTIVITIES



ATTRACTED BY EIT HEALTH SUPPORTED START-UPS WITHIN 2021

### 2 PROJECTS LED BY SPANISH PARTNERS:

#### Women Entrepreneurship Bootcamp - IESE Business School

The Women Entrepreneurship Bootcamp connects early-stage, women-led or co-led healthcare start-ups to an unparalleled network of mentors to nurture and support rapid growth.

#### CaixaResearch Validate - La Caixa Foundation

The Validate Call contributes to transfer the results of research to society and the market and encourages the creation of new products and companies related to life and health sciences. Provides support to early stage biomedical research projects (TRL 1-4) to help them validate their asset and define their valorisation plan.





## INNOVATION HIGHLIGHTS

13

PROJECTS

8.3+ M€

FUNDING FOR SPANISH  
LED PROJECTS

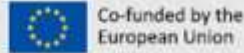
5.8+ M€

TOTAL FUNDING ATTRACTED  
BY SPANISH PARTNERS

### 8 PROJECTS LED BY SPANISH PARTNERS:

- ABLE (Genesis Biomed)
- BETTER@HOME (SERMAS)
- CHRONIC PAIN (Tecnalia)
- FISPlat (Genesis Biomed)
- PAPRIKA (ATOS)
- POSITIVE (SERMAS)
- RGS@HOME (IBEC)
- VALUE (UPM)

# EIT Health Spain - Educació



## EDUCATION HIGHLIGHTS



PROJECTS



STUDENTS TRAINED\*



PROFESSIONALS  
TRAINED\*



CITIZENS / PATIENTS  
ENGAGED\*

### 11 PROJECTS LED BY SPANISH PARTNERS:

- ACTIVEHIP – FIBAO
- ENERGHY – ISGlobal
- EXPERT3D – HSJD
- H-ALIGN – UNAV (IESE)
- HTA – ICS
- i-Days – UB
- iRaise – UPV
- SAFE – ISGlobal
- Schools@Once – UB
- TRUE – UB
- YEAH – FSJDD

\*only in Spanish Partners led projects



# EIT Health Spain - Impacte



## OUR IMPACT



## EIT Health Spain - Com formar del partenariat?

**Podrà ser associat qualsevol persona jurídica que sigui acceptada per l'Assemblea General, prèvia recomanació de la Junta de Govern i, i que compleixi els criteris següents:**

- A. Que tingui la seu social a Espanya; i
- B. Que la seva activitat estigui relacionada, directament o indirectament, amb el sector salut, nutrició, benestar, envelliment actiu i promoció d'hàbits saludables; i
- C. Que la seva activitat es trobe dins dels objectius, les necessitats operatives o estratègiques o els plans d'actuació de l'Associació i d'EIT HEALTH e.V.; i
- D. Que la vostra sol·licitud estigui acompanyada per la recomanació d'almenys dos (2) Core Partners; i
- E. Que hagi estat aprovada prèviament com a membre d'EIT HEALTH e.V.

Majoria reforçada. Serà necessari el vot favorable de dos terços (2/3) dels associats presents o representats, incloent-hi en tot cas el vot favorable de dos terços (2/3) dels Core Partners

# EIT Health Spain - Com formar del partenariat?

Quins són els diferents nivells de participació, en la presa de decisions?

## CORE PARTNERS:

- Aportació anual de 75.000€
- Sense topall màxim de captació de recursos
- Dret a un vot a l'Assemblea del partenariat – tant Europeu com Estatal -

## ASSOCIATE PARTNERS:

- Aportació anual de 30.000€
- Topall màxim de captació de recursos de 350.000 €
- Dret a participar a l'Assemblea del Parteneriat, vot delegat a un representant (associate) per RIH

# Ponència - Continguts



Co-funded by the  
European Union

- Què és l'EIT?
- EIT Health
- EIT Health Spain
- **Les nostres activitats i reptes**
- L'Institut Català de la Salut a EIT Health





# I'EIT – Els nostres BPs anuals

Per els BP-2023, EIT Health llança 4 productes FLAGSHIPS al voltant de reptes seleccionats al fòrum de socis

Contribuir a reestructurar la prestació de l'atenció sanitària cap a resultats mesurables que tinguin un gran impacte i importin més per als pacients. Perquè això succeeixi, hem d'establir estàndards per mesurar els resultats adequats i incentivar el sector sanitari a pagar pels resultats en lloc dels serveis gràcies a l'avaluació de la qualitat de la millora del servei.

Nous models d'atenció sanitària



Transformar, harmonitzar i reforçar l'ús de dispositius mèdics digitals i diagnòstics gràcies a (i) la prescripció i el reemborsament ràpid als països de la UE per a dispositius mèdics ja certificats, (ii) l'harmonització del disseny del protocol d'assaig clínic per garantir la transposabilitat dels resultats mèdics entre estats membres per a un reemborsament més ràpid

Transformació digital de l'assistència sanitària mitjançant dispositius mèdics digitals



EIT Health donarà suport al programa IPCEI en salut fomentant les col·laboracions i la creació d'impacte. Durant la seva primera onada, l'IPCEI en Salut se centrarà en projectes cap a: (i) tecnologies i processos de producció innovadors i ecològics per a medicaments/productes farmacèutics, (ii) innovació en resistència als antimicrobians, així com en amenaces emergents per a la salut quan siguin complementàries a HERA; i (iii) el desenvolupament de teràpies cel·lulars i gèniques, inclosos els processos de producció i les tecnologies.

Suport a les accions de l'IPCEI en Salut



Suport al desenvolupament d'activitats per reforçar els objectius principals de l'Espai de dades de salut que són: (i) Capacitar les persones per controlar les seves dades de salut, (ii) Fomentar un mercat únic per als serveis i productes de salut digitals, (iii) garantir interoperabilitat i seguretat entre els centres de dades (iv) Alliberar l'economia de dades de salut, (v) garantir un marc coherent i eficient per a la reutilització de dades de salut per a la investigació, la innovació, l'elaboració de polítiques i activitats de regulació.

Donar suport a les accions de l'espai europeu de dades de salut



# I'EIT – Els nostres BPs anuals

## Quin és el significat dels flagships i els beneficis que aporten?



Un **enfocament centrat en problemes**: molt més restringit que les àrees enfocades anteriorment i les trucades es construeixen al voltant d'un argument de negoci clar per a l'acció impulsada pels socis



**Sinèrgies amb altres instruments de la UE/nacionals/regionals**: EIT Health es converteix en la plataforma que ofereix la possibilitat de crear un impacte més gran



**Incorporació de comentaris dels socis**: una avaluació conjunta anual per identificar els temes emblemàtics més actualitzats garanteix que els productes insígnies es mantinguin centrats en els socis



**Valor afegit i fons de palanquejament**: el cofinançament de la xarxa EIT i d'altres organismes públics és el nucli de l'estratègia, per tant un enfocament sostenible



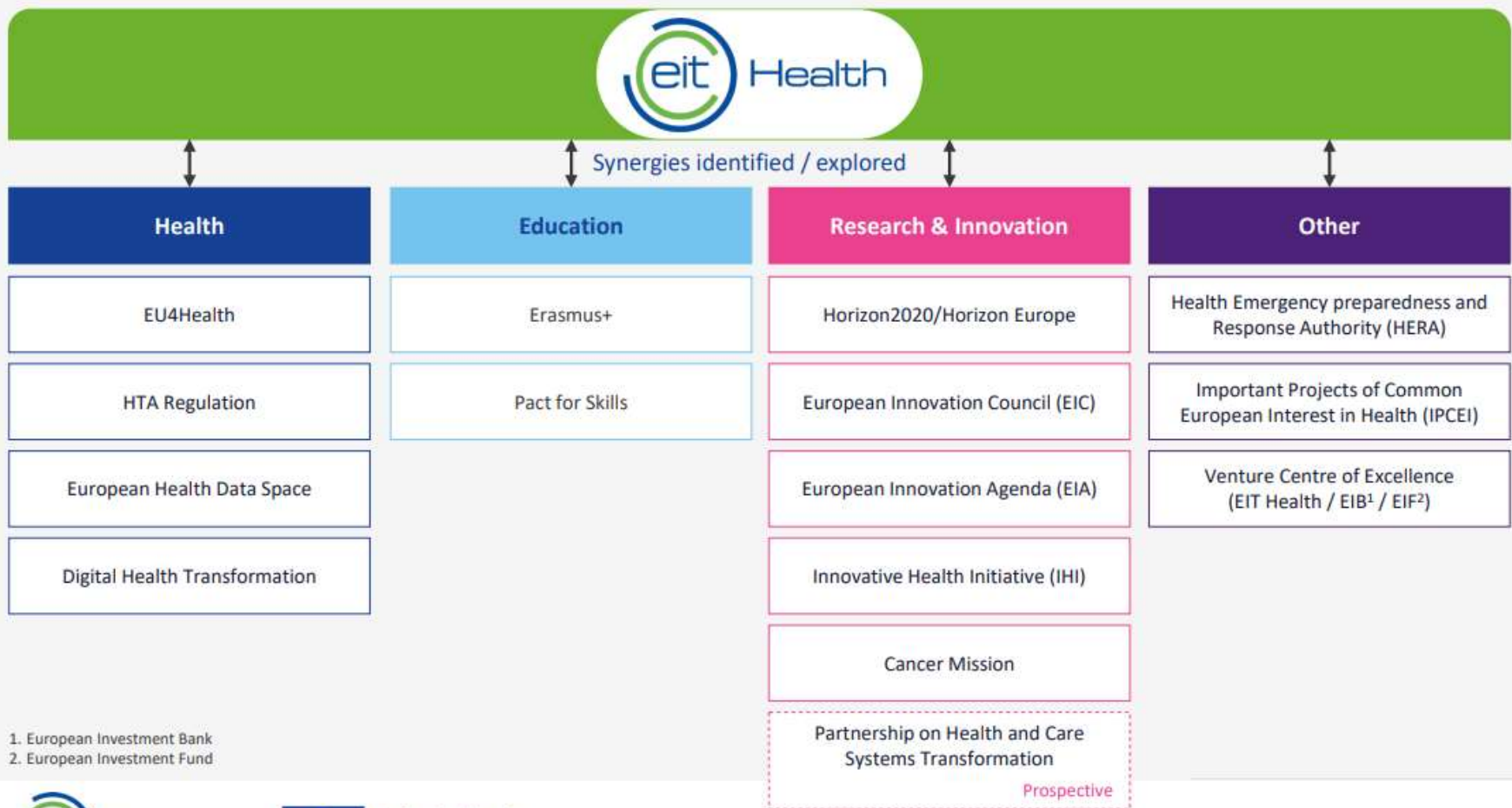
**Una línia de temps previsible**: dividida en dos tipus de convocatòries, contínues o individuals, flagships segueixen uns processos estandarditzats i més curts.



**Un enfocament transversal**: el flagship comportarà activitats complementàries d'innovació, educació i creació d'empreses definides abans de la convocatòria.

# I'EIT - Sinergies en l'entorn europeu

EIT Health is continuing to explore and establish synergies with various EU instruments



EIT Health's position in the EU landscape has many overlaps in remit and scope with other EU instruments

This has provided EIT Health the opportunity to identify synergies with other EU instruments and to establish a number of initial projects, pilots and collaborations

In the long term, EIT Health aims to systematically scan the ecosystem, select the most relevant opportunities to provide support to Partners for obtaining additional funding from 3<sup>rd</sup> party organisations



# I'EIT – Els nostres BPs anuals

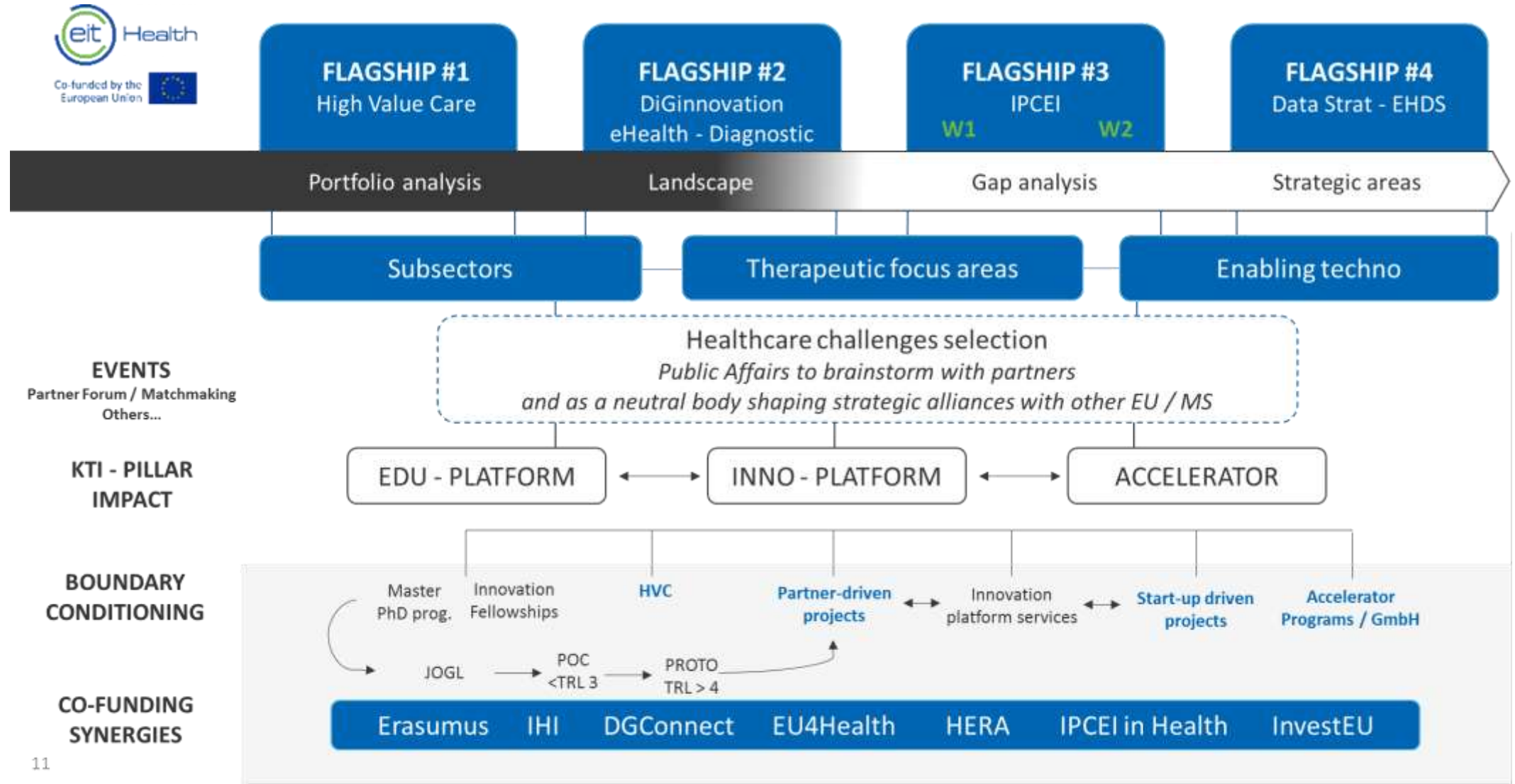
## Nova modalitat de convocatòries

	Cut off 1 – 2 Nov. 2022	Cut-off 2 – 1 March 2023	Cut-off 3 – 1 June 2023
<b>New models to deliver healthcare</b>			
Winter / Summer School	Yes	No	No
Modules toward a labelled Fellowship programme	No	Yes	Yes
Training Modules on Advanced High Value Care Principles	Yes	No	No
Service Quality Assessment Call for projects	Yes	Yes	Yes
Bootcamp in VBHC for mature start-ups	No	No	Yes
<b>Facilitating the uptake of Digital Medical Devices</b>			
Winter / Summer School	Yes	No	No
Module toward a labelled Fellowship Programme	No	Yes	Yes
Start-up and Partner driven projects	Yes	Yes	Yes
DiGinnovation – Fast Track Start-up driven projects	No	Yes	No
<b>Harnessing the full potential of health data for innovation</b>			
Winter / Summer School	Yes	No	No
Module toward a labelled Fellowship Programme	No	Yes	Yes
Training module for professionals	No	Yes	No
Training module for patients and citizens	No	Yes	No
Start-up- and Partner-driven projects (registry based)	Yes	Yes	Yes



# I'EIT – Els nostres BPs anuals

De l'educació a la creació d'empreses gràcies a la innovació



ACTIVITATS I REPTES

# I'EIT Health Spain: Estratègies i projectes del node

Una proposta de futur que incorpori valor al Sistema de Salut:

EIT HEALTH SPAIN ES POSA A DISPOSICIÓ DE LES ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES ESPANYOLES COM L'ÚNICA ORGANITZACIÓ DEL SECTOR DE LA INNOVACIÓ SANITÀRIA QUE INCORPORA AGENTS A TOTA LA CADENA DE VALOR A ESPANYA I CONNEXIONS AMB LES XARXES

**EIT HEALTH SPAIN POT SER UNA INSTITUCIÓ  
COL·LABORADORA I SOCI DE LES ADMINISTRACIONS  
PÚBLIQUES**

**ACTUANT COM A AGÈNCIA D'INNOVACIÓ A LES FASES DE  
IDENTIFICACIÓ, VALORACIÓ, DISSENY,  
DESENVOLUPAMENT, COORDINACIÓ I MESURAMENT DE  
RESULTATS DE PROJECTES DE TRANSFORMACIÓ EN SALUT**

# I'EIT Health Spain: Estratègies i projectes del node

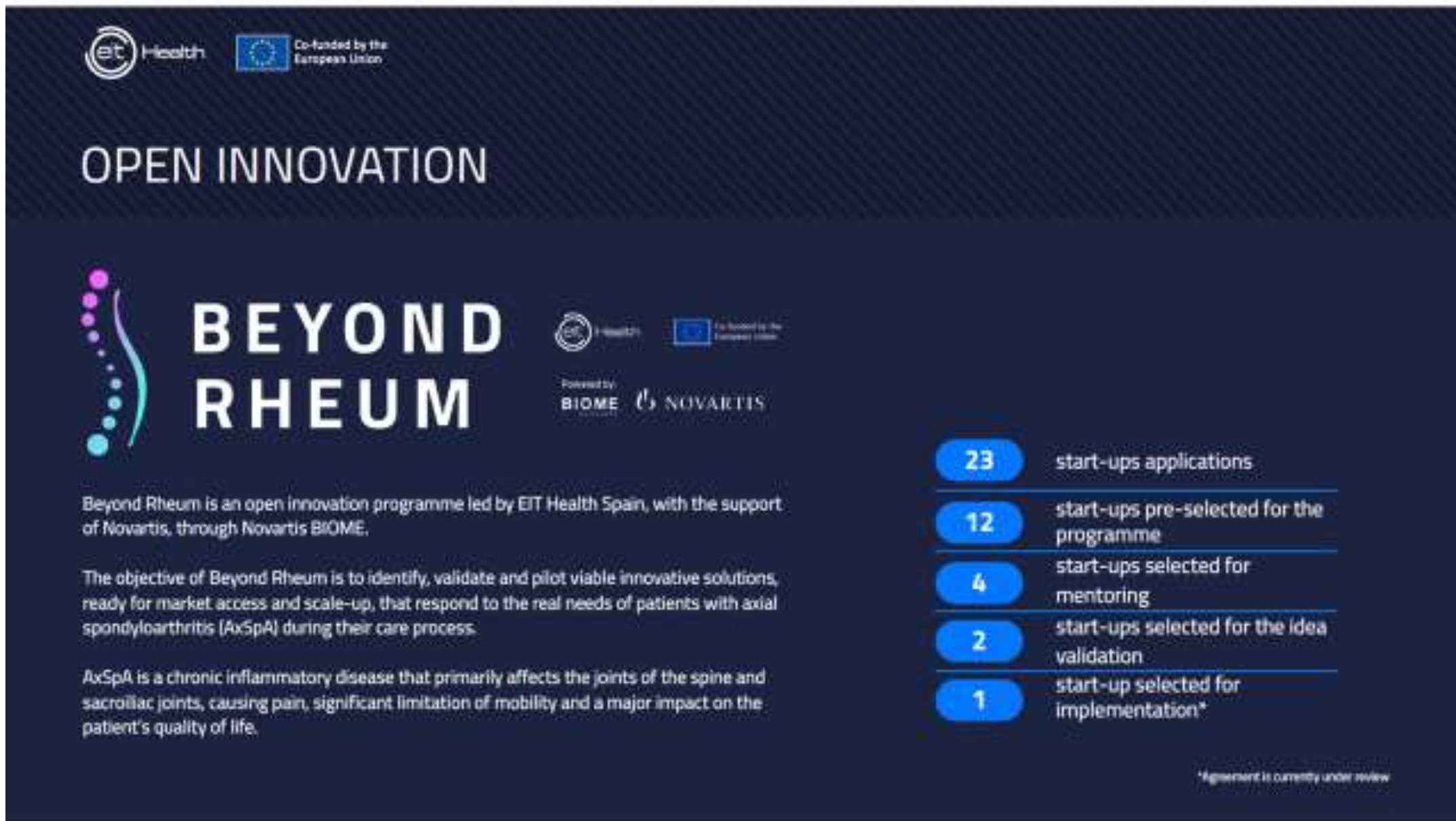
Una proposta de futur que incorpori valor al Sistema de Salut:

COM AGENCIA D'INNOVACIÓ PODEM REALITZAR:

- Disseny de convocatòries i projectes
- Experiència específica en convocatòries de Value Based Healthcare
- Accés a la xarxa europea més gran de Start Ups i innovadors en salut en consultes al mercat per a Compra Pública Innovadora
- Connexió amb agents de l'ecosistema d'innovació en salut espanyol i europeu: cerca de socis estratègics per completar consorcis
- Accés a xarxa de mentors i experts independents per a formació, avaluació i assessorament



# I'EIT Health Spain: Estratègies i projectes del node



The image shows a promotional poster for the 'Beyond Rheum' open innovation program. At the top left, it features the EIT Health logo and the European Union flag with the text 'Co-funded by the European Union'. The main title 'OPEN INNOVATION' is in large white letters. Below it is the 'BEYOND RHEUM' logo, which includes a stylized spine graphic. To the right of the logo are the logos for EIT Health, the European Union, and 'Powered by BIOME NOVARTIS'. The text describes the program's goal to identify and pilot innovative solutions for axial spondyloarthritis (AxSpA). A vertical list on the right side shows the number of start-ups at each stage: 23 applications, 12 pre-selected, 4 for mentoring, 2 for idea validation, and 1 for implementation. A small note at the bottom right states '\*Agreement is currently under review'.

**OPEN INNOVATION**

**BEYOND RHEUM**

Powered by **BIOME** **NOVARTIS**

Beyond Rheum is an open innovation programme led by EIT Health Spain, with the support of Novartis, through Novartis BIOME.

The objective of Beyond Rheum is to identify, validate and pilot viable innovative solutions, ready for market access and scale-up, that respond to the real needs of patients with axial spondyloarthritis (AxSpA) during their care process.

AxSpA is a chronic inflammatory disease that primarily affects the joints of the spine and sacroiliac joints, causing pain, significant limitation of mobility and a major impact on the patient's quality of life.

- 23 start-ups applications
- 12 start-ups pre-selected for the programme
- 4 start-ups selected for mentoring
- 2 start-ups selected for the idea validation
- 1 start-up selected for implementation\*

\*Agreement is currently under review



# Ponència - Continguts



Co-funded by the  
European Union

- Què és l'EIT?
- EIT Health
- EIT Health Spain
- Les nostres activitats i reptes
- **L'Institut Català de la Salut a EIT Health**



# L'Institut Català de la Salut

## Perfil de soci a l'EIT HEALTH

Amb una plantilla de més de **45.000 professionals**, l'Institut Català de la Salut (ICS) és l'empresa de serveis sanitaris públics més gran de Catalunya, que presta atenció sanitària a prop de sis milions de persones a tot el país.

Com a entitat de referència del sistema sanitari públic, l'ICS té com a objectiu millorar la salut i la qualitat de vida de les persones, a través de la prestació de **serveis sanitaris innovadors i excel·lents**, tant pel que fa a la promoció de la salut com al tractament de les malalties, des dels més prevalents. als més complexos.



# L'Institut Català de la Salut

## Perfil de soci a l'EIT HEALTH

Institut Català de la Salut, té una llarga experiència en el desenvolupament, execució i transferència de projectes d'innovació en el seu àmbit de competència tant a nivell nacional com internacional

L'ICS és l'organització sanitària líder a l'Estat espanyol pel que fa a la quantitat i la qualitat dels articles científics publicats



**4.025**  
profesionals dedicats a la recerca



**1.733**  
projectes competitius que suposen més de 47 milions d'euros



**4.123**  
assaigs clínics en curs i altres projectes no competitius, que aporten més de 59 milions d'euros



**5.613**  
articles publicats en revistes indexades amb factor d'impacte



**5,65**  
punts de factor d'impacte mitjà per article



**24%**  
d'articles publicats en revistes de primer nivell



**82**  
patents noves que suporten un total de 376 patents acumulades



**31**  
empreses derivades (spin-offs)



**134**  
guies de pràctica clínica elaborades

# Oficina de suport a la innovació i la recerca: Un equip



## Nuria Radó i Trilla, PhD

- Doctora en Biomedicina. Llicenciada en Biologia. Universitat Pompeu Fabra
- Profesora col·laboradora UOC
- Master comunicació científica Imperial College London



## Xavier Serra Picamal PhD

- Doctor en Biomedicina, Universitat de Barcelona.
- Ha estat investigador actiu en iniciatives innovadores d'intercanvi de dades i en els camps de la biofísica i l'enginyeria biomèdica.



## Xavier Cos Claramunt MD PhD

- Professor Associat a la Universitat Autònoma de Barcelona
- Especialista en Atenció Primària, assistència i recerca (DAP\_Cat IDIAP Jordi Gol) a Barcelona Ciutat ICS. Master innovació en AP URV
- President a European Diabetes NPO, Primary Care Diabetes Europe.



## Antecedents de la presència de l'ICS i dels Instituts de Recerca

### ANY 2019

→ ICS s'incorpora com a Associate Partner (AP) a EIT 1r trimestre 2019 – EIT Health CLC Spain -

### ANY 2020

→ ICS presenta la seva candidatura a Core Partner (CP) – EIT Health CLC Spain -, sent acceptada per EIT Health Munic

→ Els 7 Instituts de Recerca presenten la seva candidatura com a Link Third Partners de l'ICS, sent acceptades totes Com a LTP, no hi quota, i no tenen límit de pressupost al estar amb al paraigües del CP

### ANY 2021

→ ICS és elegit per formar part i presidir la Junta de Govern d'EIT Health Spain

## Participació a projectes, en un cop d'ull

### EIT Health

- **19 projectes executats o en execució amb participació de l'ICS o *LTPs***
- **Contribució EIT Health als projectes (pressupost): 24.175.703 €**
- **Dels quals, a ICS o *LTPs*: 5.155.048 €**

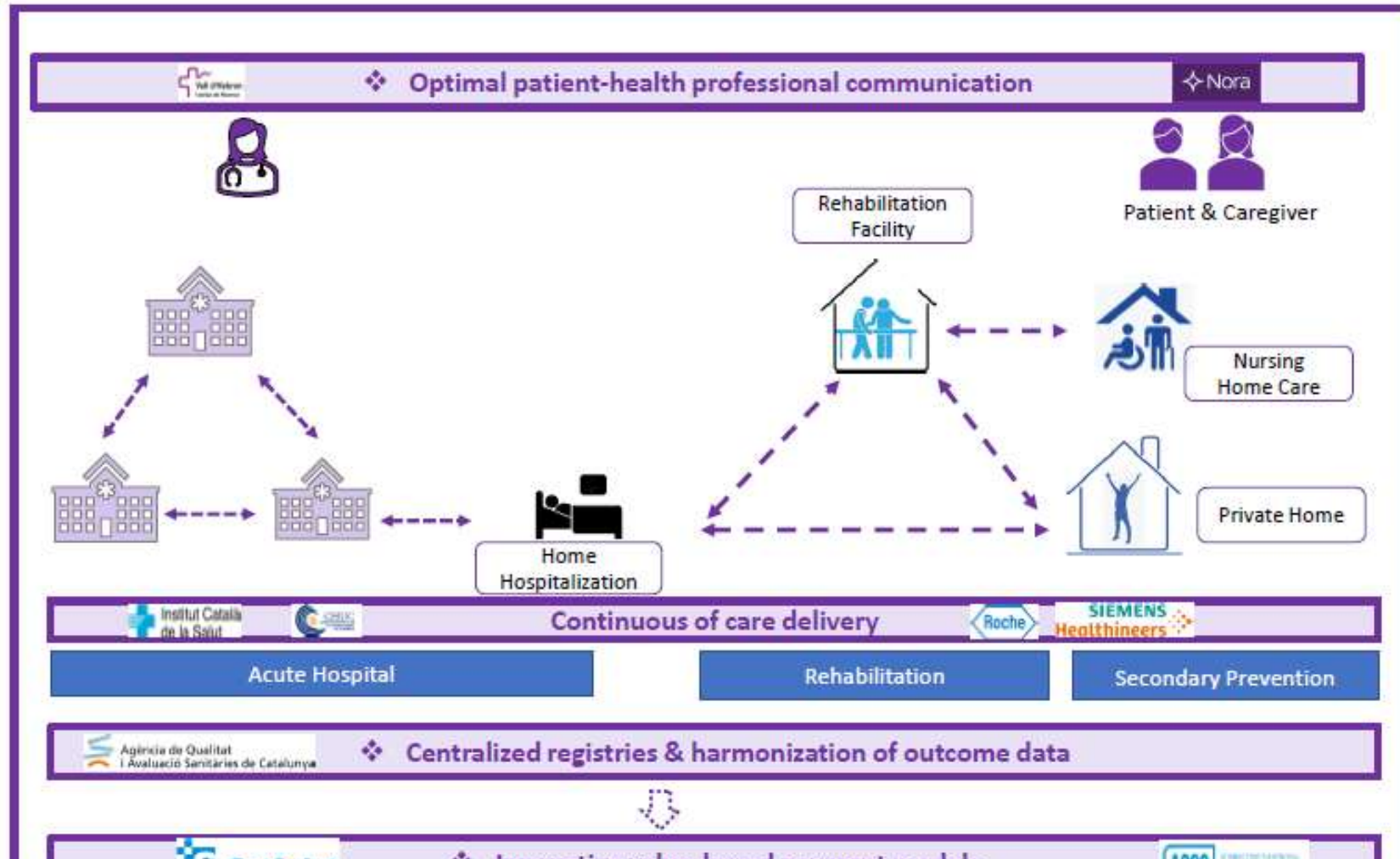


El projecte HARMONICS (Harmonization and Implementation of High Value Stroke Care) ha estat seleccionat per ser finançat per part d'EIT Health a la convocatòria de projectes BP2022.

El projecte té per objectiu harmonitzar i implementar una solució assistencial d'alt valor centrada en el nivell posthospitalari (hospitalització domiciliària, seguiment del pacient i implicació del pacient) als centres d'ictus de 2 regions europees.

HARMONICS és liderat per l'ICS i promogut des de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron, amb participació de diferents institucions europees, i amb una durada de tres anys.

## The Solution: HARMONICS, a stroke care ecosystem



**Improvement stroke patient management:**

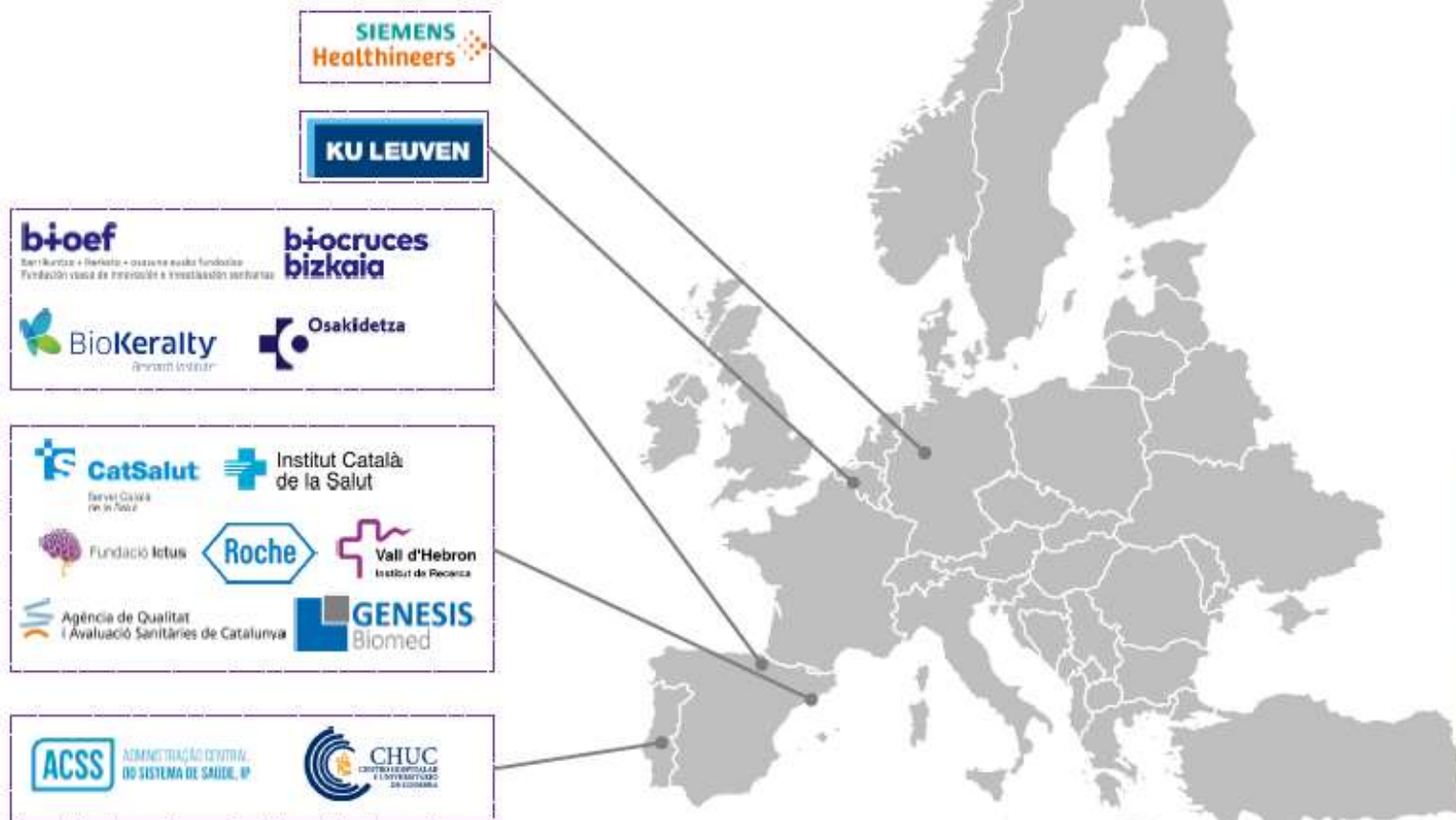
- ❖ **Better outcomes:**
  - Depression < 20%
  - Good outcome: > 12%
- ❖ **Better efficiency:**
  - <10% readmissions
  - > 15% home hospitalization





# L'Institut Català de la Salut a EIT Health

## HARMONICS CONSORTIUM



### EXTERNAL COLLABORATION

**Healthcare Providers**

Institut Català de la Salut, KU LEUVEN, CHUC, biocruces bizkaia

**Healthcare Payers**

CatSalut, ACSS, Servei Català de la Salut, ADMINISTRACIÓ CENTRAL DEL SISTEMA DE SALUT, IP

**Technological Partners**

Vall d'Hebron Institut de Recerca, SIEMENS Healthineers, Roche

**HTA Partners**

bioef, Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya

**Business Support**

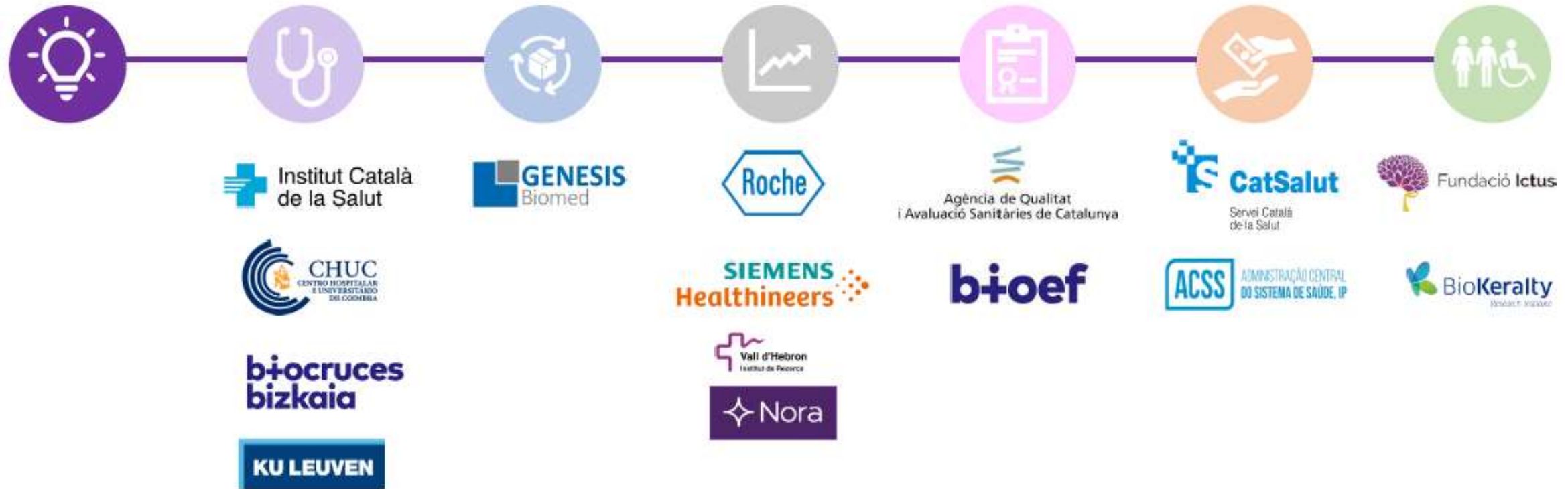
GENESIS Biomed

**Patient Involvement Partners**

Fundació Ictus, BioKeralty

# L'Institut Català de la Salut a EIT Health

## HARMONICS stroke care ecosystem



# SOPAR-TERTÚLIA CLARIS

*Moltes gràcies!*

---

Amb la col·laboració:

**FUJIFILM**

**DERBY HOTELS  
COLLECTION**  
BARCELONA MADRID  
LONDRES PARIS